

CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL

Prova de Redação

Com base no texto abaixo, elabore uma **dissertação**, enfocando os conflitos e soluções que envolvem a criação de novas áreas protegidas, bem como a preservação e o uso das existentes.

“No Brasil, o total de áreas protegidas, aproximadamente, chega a 8,13% do Território Nacional (MMA, 1998). A criação dessas verdadeiras ‘ilhas biológicas’ significou um grande passo na luta para se evitar a tendência de destruição dos nossos recursos naturais, estando, contudo, aquém do desejável para a manutenção dessa megadiversidade.

Essas áreas são administradas com objetivos que variam desde a preservação da natureza em sentido estrito até a extração controlada de seus recursos.” (www.mma.gov.br)

Prova de Conhecimento Específico

Disciplina: Matemática

1ª QUESTÃO: Determine as coordenadas dos vértices de um triângulo, sabendo que os pontos médios de seus lados são $M_1(0, 4)$, $M_2(-1, 2)$ e $M_3(3, 0)$.

Dado: O ponto médio de um segmento \overline{AB} é dado por $M = \left(\frac{x_A + x_B}{2}, \frac{y_A + y_B}{2} \right)$.

2ª QUESTÃO: Calcular o perímetro P e a área S do triângulo ABC , cujos vértices são $A=(3, 4)$, $B=(-2, 4)$ e $C=(2, 2)$.

